As informações neste manual estão sujeitas à alteração sem aviso prévio.

A COMPAQ COMPUTER CORPORATION NÃO SERÁ RESPONSÁVEL POR ERROS TÉCNICOS OU EDITORIAIS NEM POR OMISSÕES CONTIDAS NESTE MANUAL; NEM POR DANOS INCIDENTAIS OU EM CONSEQÜÊNCIA DO FORNECIMENTO, DESEMPENHO OU USO DESTE MATERIAL.

Este manual contém informações protegidas por direitos autorais. Nenhuma parte deste manual poderá ser copiada ou reproduzida de qualquer forma sem consentimento prévio por escrito da Compaq Computer Corporation.

© 1999 Compaq Computer Corporation. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA, Brasil, Canadá, Japão, Coréia, Cingapura, Taiwan e Reino Unido. Compaq e Presario são marcas registradas no Escritório de Marcas e Patentes dos EUA.

Microsoft, MS-DOS e Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation.

O software descrito neste manual é fornecido sob um acordo de licença ou de não divulgação. O software poderá ser usado ou copiado somente de acordo com os termos desse contrato.

Os nomes dos produtos mencionados aqui podem ser marcas e/ou marcas registradas de suas respectivas empresas.

170843-201

COMPAQ

Manual de Recursos do CD Regravável (CD-RW)

170843-1.p65 1 05/01/00, 13:35

Conteúdo

Capítulo 1 Informações sobre o Software *just!burn* do CD Regravável (CD-RW)

Entendendo as Mídias CD-R e CD-RW 2
Matriz de Mídia 3
Opções de Formatação 4
Formatando um Disco CD-R 4
Formatando um Disco CD-RW 7
Usando o *PacketCD* 9
Compartilhando Dados/Finalizando um Disco 9
Usando o *CD!backup* 11
Usando o *just!audio* 12
Planejando uma Gravação Bem Sucedida 12
Usando o Editor do *just!audio* 13
Janelas do Editor do *just!audio* (Visão do CD-ROM) 13
Ícones do Editor do *just!audio* 15
Configurações de Gravação 16
Configurações de Opções 17
Usando a Unidade de CD-RW para Gravar um CD de Áudio 18
Finalizando um Disco 21
Erros de Subexecução de Buffer 21
Dicas para Ajudar a Prevenir Subexecuções de Buffer 22
Adicionado Trabalhos Artísticos 23
Usando o *just!data* 26
Usando o Manual Online 26
Solução de Problemas 27

Capítulo 1

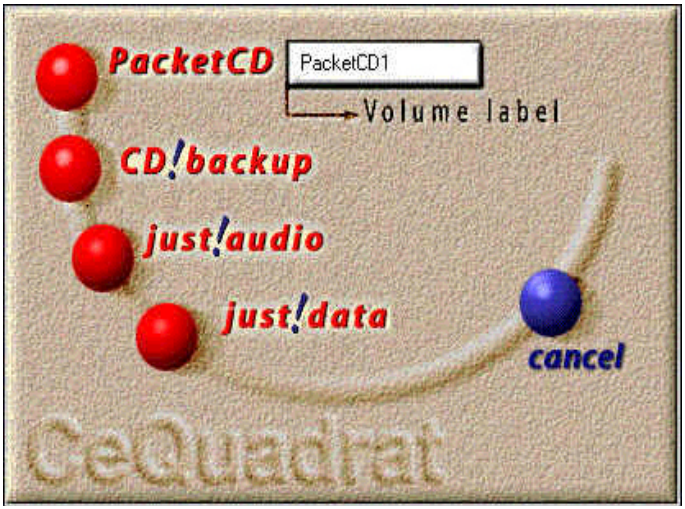
Informações sobre o Software *just!burn* do CD Regravável (CD-RW)

just!burn é uma maneira fácil de criar seus próprios CDs pessoais de áudio ou dados. Você poderá criar também rótulos, cartões embutidos e livretos.

Ao mesmo tempo em que suporta tanto os discos CD-ROM comuns, como os discos CD-R (uma gravação) e os discos CD-RW (regraváveis), o ***just!burn*** fornece as seguintes ferramentas:

Ferramenta	O que você poderá fazer
PacketCD	Copiar arquivos individuais. Arrastar e soltar arquivos de uma unidade para outra.
CD!backup	Copiar um CD inteiro. Criar cópias de reserva de dados importantes ou de seus CDs favoritos.
just!audio	Criar CDs de áudio de seus CDs pessoais ou de arquivos MP3 obtidos por download. Reproduzir o CD em qualquer CD de casa ou carro ou no computador multimídia.
just!data	Produzir CDs de dados ou copiar arquivos. Oferece a mais alta compatibilidade ao compartilhar discos entre vários PCs.

O ***just!burn*** **CD Assistant** (Assistente de CD do ***just!burn***) será exibido quando um disco em branco e não formatado for inserido na unidade de CD-RW. Na tela ***just!burn*** **CD Assistant** você terá acesso a todas as ferramentas do pacote de software.



just!burn CD Assistant

Entendendo as Mídias CD-R e CD-RW

Você poderá usar os discos CD-R ou CD-RW para fazer gravações mas cada um deles tem vantagens e limitações distintas.

O disco CD-R:

- Pode ser usado na maioria das unidades de CD-ROM de computador.
- Pode ser usado para criar cópia de reserva de seus CDs pessoais.
- É recomendado para criar discos de áudio ou compartilhar informações entre computadores.
- É recomendado para criar cópias de reserva do sistema pessoais.
- Pode ser gravado somente uma vez.

O disco CD-RW:

- Pode ser usado na maioria das unidades de CD-ROM de computador.
- Pode ser usado para criar cópia de reserva de seus CDs pessoais.
- É recomendado para criar cópias de reserva do sistema pessoais.
- Pode ser apagado parcial ou completamente e reutilizado.

DICA: Para obter a melhor compatibilidade, os discos CD-RW devem ser reproduzidos na unidade de CD-RW.

Matriz de Mídia

Use estas orientações quando escolher o meio apropriado para gravação de CD:

Matriz de Mídia

Formato	Mídia CD-R	Mídia CD-RW
Apagável	Não	Sim
Unidade	**Mídia CD-R**	**Mídia CD-RW**
MultiRead (veja observação adiante)	Sim	Sim
CD-ROM	Sim	Sim
Reprodutor de áudio de CD	Sim	Não
DVD-ROM	Sim	Sim
Uso	**Mídia CD-R**	**Mídia CD-RW**
Cópia de reserva	Sim	Sim
Armazenamento reutilizável	Não	Sim
Arquivamento a longo prazo	Sim	Não
Áudio	Sim	Não
Editoração	Sim	Não
Compartilhamento de arquivos	Sim	Não

OBSERVAÇÃO: Unidades de CD-ROM MultiRead foram projetadas para suportar discos de CD-RW. A maioria das novas unidades de CD-ROM no mercado hoje em dia são MultiRead (multileitura). Para ser compatível com MultiRead, uma unidade de CD-ROM precisará ter a capacidade de ler discos CD-R e CD-RW. Algumas unidades de CD-ROM que não são MultiRead podem também ler mídia de CD-R formatada em UDF (mas não mídia de CD-RW).

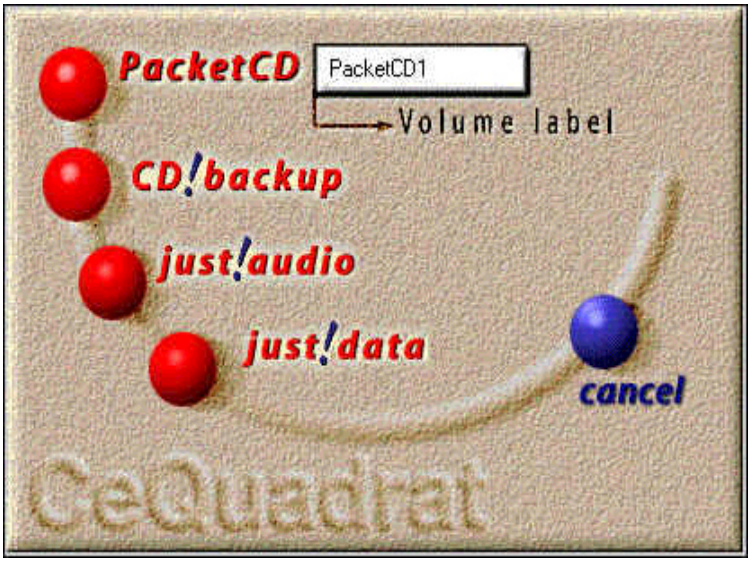
Opções de Formatação

Discos de CD-R e de CD-RW devem ser formatados antes de serem gravados.

Formatando um Disco CD-R

Para formatar um disco CD-R, siga estas etapas:

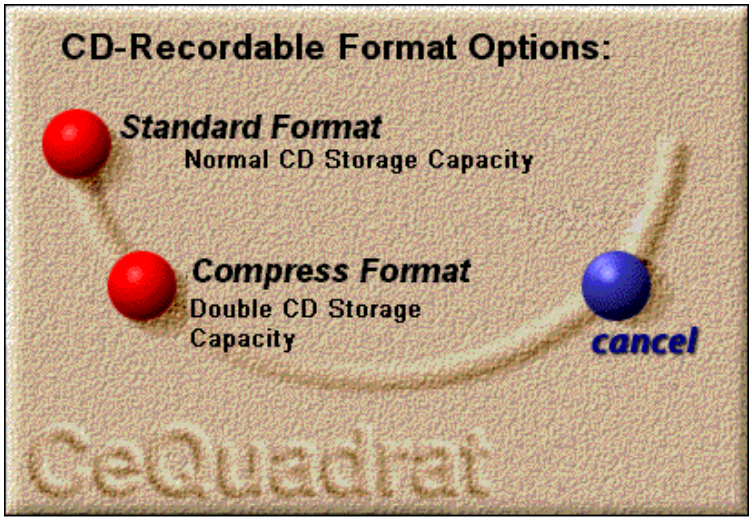
1. Insira um disco CD-R na unidade de disco. O ***just!burn*** **CD Assistant** (Assistente de CD do ***just!burn***) será exibido:



just!burn CD Assistant

2. Digite um nome para o CD na caixa de texto **Volume label** (Etiqueta do volume).

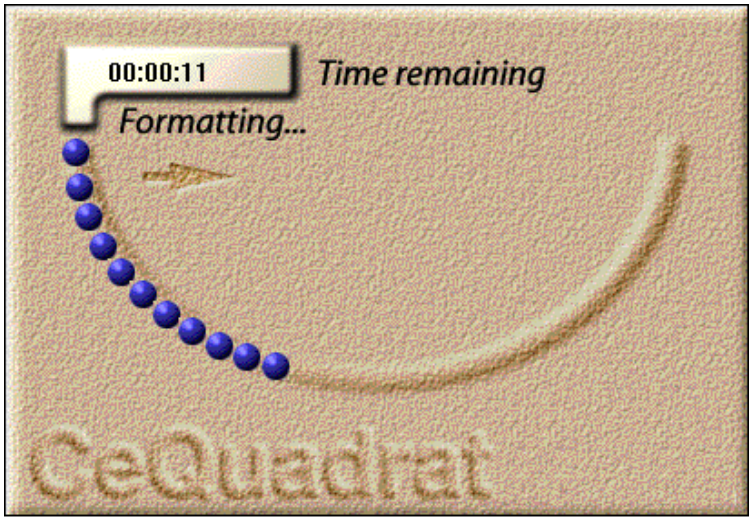
3. Clique no botão ***PacketCD***. A tela **CD-Recordable Format Options** (Opções de Formatação de CD-Gravável) será exibida:



Tela CD-Recordable Format Options

DICA: Quando formatar um CD-R ou CD-RW, você poderá escolher o formato padrão ou comprimido. A opção **Compress Format** (Formato Comprimido) duplica a capacidade para armazenamento e melhora o desempenho de leitura e gravação. No entanto, um disco comprimido só poderá ser lido por um computador que esteja equipado com o software ***just!burn***.

4. Clique em **Standard Format** (Formato Padrão) ou **Compress Format** (Formato Comprimido). A **Barra de Andamento da Formatação** será exibida:

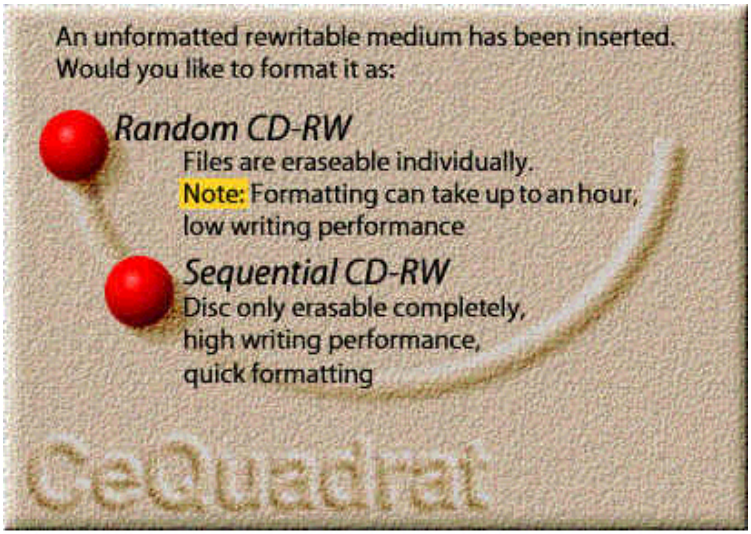


Barra de Andamento da Formatação

Formatando um Disco CD-RW

Para formatar um disco CD-RW, siga estas etapas:

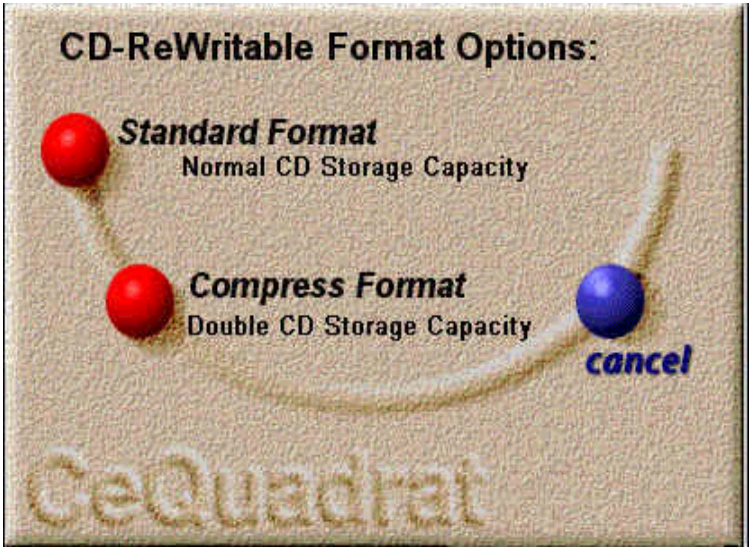
1. Insira o disco CD-RW na unidade de CD-RW. A tela de **formatação CD-RW** será exibida:



Tela de formatação CD-RW

OBSERVAÇÃO: Random CD-RW (CD-RW Aleatório) proporciona todos os benefícios de um CD-RW mas a formatação mas pode demorar até uma hora. **Sequential CD-RW** (CD-RW Seqüencial) proporciona formatação mais rápida, mas você perde a capacidade para apagar arquivos individualmente.

2. Clique em **Random CD-RW** (CD-RW Aleatório) ou **Sequential CD-RW** (CD-RW Seqüencial). A tela **CD-ReWritable Format Options** (Opções de Formatação de CD-ReGravável) será exibida:



Tela CD-ReWritable Format Options

3. Clique em **Standard Format** (Formato Padrão) ou **Compress Format** (Formato Comprimido). A formatação terminará em cerca de 30 segundos.

Usando o *PacketCD*

O ***PacketCD*** possibilita que a unidade de CD-RW seja usada como uma unidade de disco rígido ou qualquer outra unidade de mídia removível (por exemplo, Zip). O ***PacketCD*** possibilita arrastar e soltar arquivos na letra da unidade de CD-RW dentro do **Windows Explorer** ou de qualquer outro aplicativos do **Windows**.

Se seu PC Internet Presario estiver equipado tanto com uma unidade de CD-ROM como de DVD-ROM e uma unidade de CD-RW, você poderá gravar dados diretamente de uma unidade para a outra.

OBSERVAÇÃO: Quando gravar em um CD-R ou CD-RW, a Compaq recomenda que você desative o modo Dormir do PC Internet Presario. (Veja Planejando uma Gravação Bem Sucedida na seção "Usando o ***just!audio***" para obter detalhes.)

Compartilhando Dados/ Finalizando um Disco

Para compartilhar dados gravados, será necessário primeiro finalizar o disco. Para finalizar o disco no ***PacketCD***, siga estas etapas:

1. Na área de trabalho do **Windows**, clique duas vezes no ícone **Meu Computador**

.
2. Clique o botão direito do mouse na letra da unidade de CD-RW. (A unidade de CD-RW poderá estar identificada como ***PacketCD*** (E:), por exemplo.)
3. Clique em **Finalize disc** (Finalizar disco).

OBSERVAÇÃO: Quando finalizar um disco no ***PacketCD***, o sistema de arquivos Formato Universal de Disco (UDF) será gravado automaticamente no disco. UDF possibilita que o novo CD seja usado em outro computador.

O que é UDF?

Formato Universal de Disco (Universal Disc Format – UDF) é um sistema de arquivos que suporta a geração atual de unidades óticas como CD-RW, DVD-ROM e DVD-Vídeo. Os CD-ROMs padrão são geralmente formatados utilizando um sistema de arquivos chamado ISO 9660.

UDF foi projetado para lidar com as limitações do ISO 9660 para DVD-ROM, CD-RW e outros novos formatos de disco. Especificamente, o UDF possibilita que arquivos sejam adicionados a um disco de CD-R ou CD-RW incrementalmente, um arquivo de cada vez, sem desperdício significativo de espaço (essas são funções dentro do ***PacketCD***).

O UDF proporciona ao usuário a capacidade para apagar arquivos individualmente em mídia de CD-RW, e isso libera espaço. O UDF suporta também discos de maior capacidade como DVD-ROM. Os Leitores UDF serão especialmente úteis para gravação de dados em mídia de CD-RW porque o disco CD-RW poderá ser lido em unidade de CD-ROM MultiRead. Sem o Leitor UDF o disco só poderá ser lido em uma unidade de CD-RW.

Usando o *CD!backup*

O ***CD!backup*** possibilita a criação de cópias de reserva pessoais de quase todos os CDs com rapidez e facilidade. Se a unidade de CD-RW for a única unidade de CD-ROM ou DVD-ROM no PC Internet Presario, o ***CD!backup*** usará a unidade de disco rígido para armazenar, temporariamente as informações até que a gravação esteja concluída.

Se o PC Internet Presario estiver equipado com uma unidade de CD-ROM ou DVD-ROM adicional, você poderá gravar diretamente de uma unidade para a outra para criar uma cópia de reserva pessoal do CD (um processo chamado gravar “em execução”).

Para abrir ***CD!backup***, escolha **Iniciar > Programas > CeQuadrat > *CD!backup***. A tela ***CD!backup*** será exibida:

Untitled - cd!backup
File
Options
?
options
art work
record
CD!backup
easy
detailed
select source
HITACHI CDR-7930 1023
CD-ROM (9:54 min)
1 Track with 86.8 MB
select recorder
Emulate only
Use this option to test your CD before actually recording. This helps you check the performance and find problems.
Write "on-the-fly"
Check this option to write tracks directly from CD-ROM to CD-R.If your system is not fast enough or your source disc is scratchy it is safer to copy the tracks to your hard drive first.In this case make
Recording speed
If you are not sure that your system performance is sufficient, it may be safer not to use the maximum recording speed.
Disc at once
Select whether you want to write "disc at once" or "track at once".

Tela CD!backup

OBSERVAÇÃO: Uma explicação completa da tela de **opções** será fornecida na seção ***just!audio***.

Usando o *just!audio*

Planejando uma Gravação Bem Sucedida

O ***just!audio*** possibilita que sejam feitas gravações de qualidade profissional. Para obter os melhores resultados, sigas estas etapas importantes *antes* de gravar.

Desativando o Modo Dormir

O PC Internet Presario vem equipado com o Modo Dormir. Se o Modo Dormir estiver ativado durante a gravação, o CD pode ficar danificado. Para certificar-se de que o Computador não esteja no Modo Dormir, siga estas etapas:

1. Escolha **Iniciar > Configurações > Painel de Controle > Gerenciamento de Energia**. A caixa de diálogo **Power Management Properties** (Propriedades do Gerenciamento de Energia) será exibida:

Caixa de diálogo Power Management Properties

2. Certifique-se de que as listas suspensas **System standby** (Sistema em o spera), **Turn off monitor** (Desligar monitor) e **Turn off hard disks** (Desligar os discos rígidos) estejam definidas como **Never** (Nunca).
3. Clique em **OK**.

Usando o Editor do *just!audio*

O ***just!audio*** é uma maneira fácil de adicionar músicas a um CD. Para abrir o **editor do *just!audio***, escolhe **Iniciar > Programas > CeQuadrat > *just!audio***. A visão padrão do **CD-ROM** será exibida:

Editor do just!audio

Janelas do Editor do *just!audio* (Visão do CD-ROM)

Quando a visão **CD-ROM** do ***just!audio*** for aberta, serão exibidas duas janelas. A janela **source** (origem) (superior) estará dividida em duas seções. O lado esquerdo da janela **source** (origem) relaciona a(s) unidade(s) de CD do computador. O lado direito da janela **source** (origem) proporciona acesso as trilhas de áudio dos CDs já existentes.

A janela **new CD** (novo CD) (inferior) é a janela de destino onde você arrastará e soltará as seleções de áudio. A ordem das trilhas no novo CD será determinada pelo locais onde as trilhas serão colocadas ou ao se mover as trilhas existentes.

O **editor do *just!audio*** fornece quatro métodos para trazer novas trilhas a um projeto:

- sample (amostra)
- CD-ROM (padrão)
- database (banco de dados)
- file system (sistema de arquivos)

Você poderá usar qualquer método ao clicar na divisória apropriada na janela **source** (origem).

OBSERVAÇÃO: Consulte o Manual Online para obter mais informações sobre os métodos de gravação **sample**, **database** e **file system**.

Ícones do Editor do *just!audio*

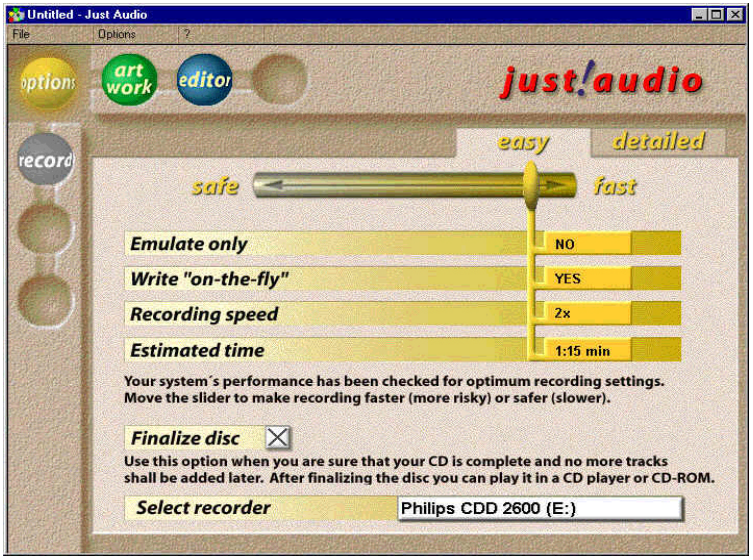
O **editor do *just!audio*** fornece todas as ferramentas necessárias para fazer uma gravação profissional de CD. Os ícones e suas funções estão descritos a seguir:

Ícone	Quando/Como Usar
	Adicionar músicas a um novo CD.
	Definir níveis de gravação.
	Criar cartões embutidos para caixa transparente, livretos e rótulos de CD.
	Iniciar a gravação.
	Remover ruídos indesejáveis de uma trilha.
	Procurar e remover período de silêncio indesejável no começo e no fim do material de origem.
	Ajustar automaticamente os níveis máximos de gravação de uma trilha de áudio para obter o ganho mais alto.
	Examinar uma trilha gravada.

Configurações de Gravação

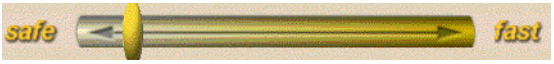
O ***just!audio*** verifica o desempenho do sistema e configura automaticamente para obter a velocidade mais alta de gravação. O ***just!audio*** simplifica as opções disponíveis para a gravação. Elas podem ser selecionadas individualmente clicando-se na divisória **detailed** (detalhadas) ou usando a barra deslizante para configurar as opções na tela **easy** (fácil).

No **editor do *just!audio***, clique no botão **options** (opções). A tela **options** será exibida:



Tela options do just!audio

Mova a barra deslizante entre **safe (**seguro) e **fast** (rápido) para obter feedback instantâneo sobre como as várias configurações afetam o tempo e a confiabilidade da gravação.



Barra Deslizante

OBSERVAÇÃO: Depois que as configurações padrão tiverem sido modificadas, esses novos parâmetros se tornarão as configurações padrão das futuras gravações.

Configurações de Opções

Use estas orientações quando escolher as configurações de gravação:

Opção	O que faz
Emulate only (Somente emular)	Possibilita a realização de um teste antes da gravação. Para testar o desempenho do sistema, a Compaq recomenda o uso da opção "Emulate only" quando gravar um CD ou usar um sistema de computador pela primeira vez.
Write "on-the-fly" (Gravar "em execução")	Se o PC Internet Presario estiver equipado com uma unidade de CD-ROM ou DVD-ROM *e* uma unidade de CD-RW, você poderá gravar dados diretamente de uma unidade para a outra. Se o desempenho do sistema for lento ou o disco de origem estiver arranhado, será melhor deixar essa opção desativada e copiar as trilhas primeiro na unidade de disco rígido. Nesse caso, certifique-se de que haja espaço suficiente na unidade temporária antes de tentar gravar.
Recording speed (Velocidade de gravação)	Use esta opção para selecionar a velocidade de gravação do disco de origem para o disco de CD-R/CD-RW de destino. Se o desempenho do sistema estiver em dúvida ou se a gravação será realizada "em execução" a partir de um CD-ROM mais lento, será mais seguro selecionar uma velocidade de gravação mais lenta. Isso não afetará a qualidade ou velocidade de reprodução do CD gravado.
Estimated time (Estimativa de tempo)	Exibe a estimativa do tempo de gravação.

Usando a Unidade de CD-RW para Gravar um CD de Áudio

O ***just!audio*** possibilita que você crie seus próprios CDs de áudio. Você poderá gravar durante várias sessões de gravação para encher um disco CD-R.

Depois de concluir as etapas de planejamento e projetar a lista de trilhas, você estará pronto para gravar. Para conseguir o melhor desempenho durante a gravação de um CD de áudio na unidade de CD-RW, siga estas etapas:

1. No ***just!burn*** **CD Assistant** (*Assistente de CD do* ***just!burn)***, clique no botão ***just!audio***. O **editor do *just!audio*** será exibido:

Editor do just!audio

OBSERVAÇÃO: A tela apresentará duas janelas superiores (origem) de onde as seleções de áudio serão arrastadas, e uma janela inferior (destino) onde serão colocadas.

2. Insira um disco de origem (o disco que contém as trilhas que deseja gravar) na unidade de CD-RW.

3. Clique duas vezes no ícone **CD-RW**

na janela **source** (origem). O conteúdo do CD de origem será exibido:

Track	Title	Artist
CD	Graceland	Paul Simon
1	The Boy In The Bubble	Paul Simon
2	Graceland	Paul Simon
3	I Know What I Know	Paul Simon
4	Gumboots	Paul Simon
5	Diamonds On The Soles Of Her Shoes	Paul Simon
6	You Can Call Me Al	Paul Simon

Janela source do CD do just!burn

4. Arraste e solte as trilhas (músicas) desejadas na janela **new CD** (novo CD). Isso copiará as trilhas selecionadas em um arquivo temporário na unidade de disco rígido.
5. Quando a cópia na unidade de disco rígido estiver concluída, remova o CD de origem.
6. Insira o disco de destino (o disco no qual deseja gravar) e *espere até que a lista de conteúdo do disco de origem saia da janela de origem* ou a unidade de CD-RW indique “Espaço Livre”. Isso levará cerca de 10 segundos.

DICA: Se pressionar o botão **record** (gravar) e o CD de destino não estiver na unidade de CD-RW, o sistema pedirá que insira o CD de destino.

7. Clique em **record** (gravar). A tela **record** do ***just!audio*** será exibida:

Tela record do just!audio

OBSERVAÇÃO: Você poderá interromper a gravação a qualquer momento durante o processo ao pressionar o botão **OFF** (DESLIGAR).

8. Quando a gravação estiver concluída, você será solicitado a finalizar o disco ou adicionar outras trilhas. Se planeja adicionar outras trilhas, **NÃO** finalize o disco.
9. Para adicionar outras trilhas, volte para o **editor** e repita as etapas de 3 a 7.

Finalizando um Disco

Quando a gravação estiver concluída, o disco deverá ser finalizado. Um disco só poderá ser reproduzido em um reprodutor de CD ou unidade de CD-ROM depois de ser finalizado. Quando o disco CD-R estiver finalizado, nenhuma outra trilha poderá ser gravada.

Para finalizar um CD de áudio, siga estas etapas:

1. Insira o disco na unidade de CD-RW.
2. Abra a ferramenta ***just!audio***.
3. Clique no botão **options** (opções). A tela **options** será exibida.
4. Na tela **options**, clique na divisória **detailed** (detalhadas).
5. Certifique-se de que a opção **Finalize disc** (Finalizar disco) esteja selecionada.
6. Clique no botão **record** (gravar).

Erros de Subexecução de Buffer

Um erro de subexecução de buffer ocorre quando o fluxo de dados é interrompido. Esse tipo de erro pode ocorrer em sistemas de unidade ótica simples ou dupla (unidade de CD-ROM, CD-RW ou DVD-ROM).

A gravação de CD é um processo de tempo real que precisa ser executado constantemente na velocidade de gravação selecionada, sem interrupção. Como o buffer do gravador de CD contém uma reserva de dados esperando para serem gravados, pequenas diminuições de velocidade ou interrupções no fluxo de gravação colocará um término no processo. Um erro de subexecução de buffer indica que, por alguma razão, o fluxo de dados da fonte (por exemplo, disco rígido, unidade de CD-ROM) ao gravador de CD foi interrompida durante um tempo suficiente para que o buffer do gravador de CD seja esvaziado e a gravação seja interrompida.

ADVERTÊNCIA: Se o fluxo de dados for interrompido durante uma operação de gravação, o disco gravável será danificado.

Se ocorrer um erro de subexecução de buffer no aplicativo ***just!burn***, será exibida uma janela oferecendo várias opções. Essas opções incluem:

- Repeat Track (Repetir Trilha)
- Continue Track (Continuar Trilha)
- Next Track (Proxima Trilha)
- Finalize + Cancel (Finalizar + Cancelar)
- Cancel (Cancelar)

Para obter a melhor fidelidade, a Compaq recomenda que você selecione **Repeat Track**.

OBSERVAÇÃO: Em casos extremos, alguns erros podem tornar o disco inutilizável. Se isso ocorrer, será necessário começar outra vez com um novo disco descartar-se do disco antigo.

Dicas para Ajudar a Prevenir Subexecuções de Buffer

Use estas orientações para ajudar a prevenir subexecuções de buffer:

- Feche todos os programas abertos antes de gravar.
- Grave CDs de áudio utilizando a função Track-at-once (Trilha Imediata).
- Mantenha os CDs, o gravador e a unidade de CD-ROM de origem livres de poeira, marcas de dedos e arranhões.
- Certifique-se de que de que a unidade de disco rígido não esteja fragmentada.
- Certifique-se de que as configurações do controlador de gravação estejam corretas.
- Não grave por meio de uma rede (a rede pode ser vagarosa demais para manter um velocidade adequada).
- Certifique-se de que de que os arquivos não estejam danificados.
- Não copie diretórios vazios, arquivos com zero bytes ou arquivos que possam estar sendo usados pelo sistema no momento da gravação.
- Certifique-se de que de que o diretório temporário tenha espaço livre que seja, pelo menos, o dobro do maior arquivo sendo gravado.
- Desative os programas de discagem automática durante as sessões de gravação.

OBSERVAÇÃO: Recomenda-se enfaticamente que você use mídia da melhor qualidade com a unidade de CD-RW. A qualidade varia de um fabricante para outro; portanto, se não for bem sucedido usando uma marca, experimente usar outra.

Adicionado Trabalhos Artísticos

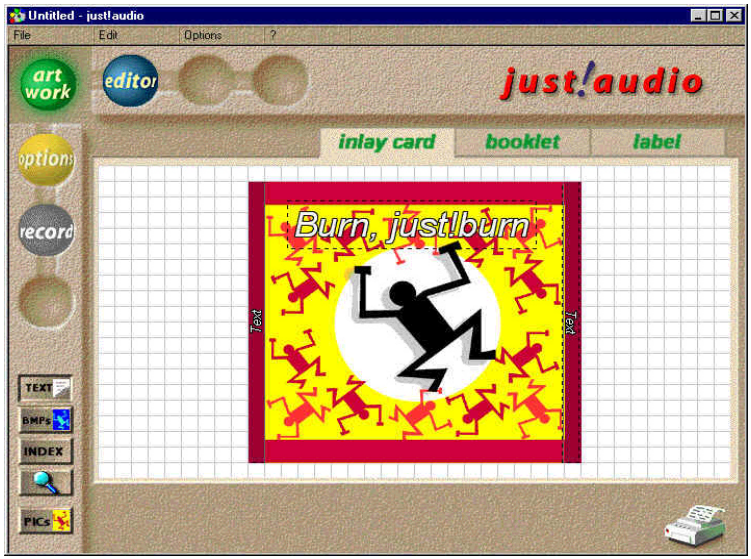
O ***just!audio*** contém uma ferramenta poderosa para criar cartões embutidos para caixa transparente, livretos e rótulos de CD com aparência profissional.

Para imprimir um item, clique no ícone **Impressora** no canto inferior direito da tela ***just!audio***. A tela **art work** (arte) fornece botões no canto inferior esquerdo para inserir caixas de texto, índices de títulos e trilhas e para selecionar uma fundo diferente para cada item.

A divisória **label** (rótulo) fornece também uma ferramenta especial para adicionar texto encurvado que envolve o rótulo do CD. Clicar duas vezes em qualquer texto ou gráfico possibilitará que você modifique as propriedades desse objeto. (As etiquetas são adquiridas separadamente.)

Cartão Embutido

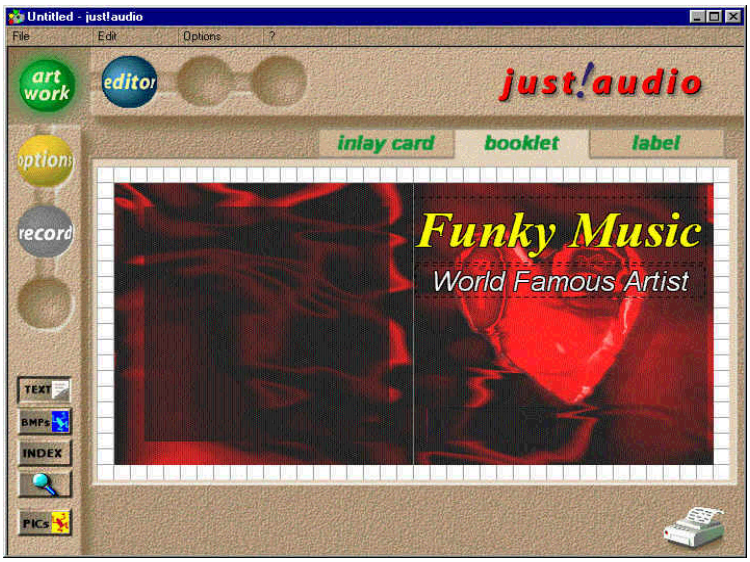
O cartão embutido (inlay card) foi projetado para ser colocado atrás da bandeja do CD e pode ser visto nas partes de trás e laterais do estojo transparente. O cartão, geralmente, apresenta o nome do artista e o título, além de uma lista das trilhas com seus respectivos títulos.



Tela inlay card (cartão embutido) de CD do just!audio

Livreto do CD

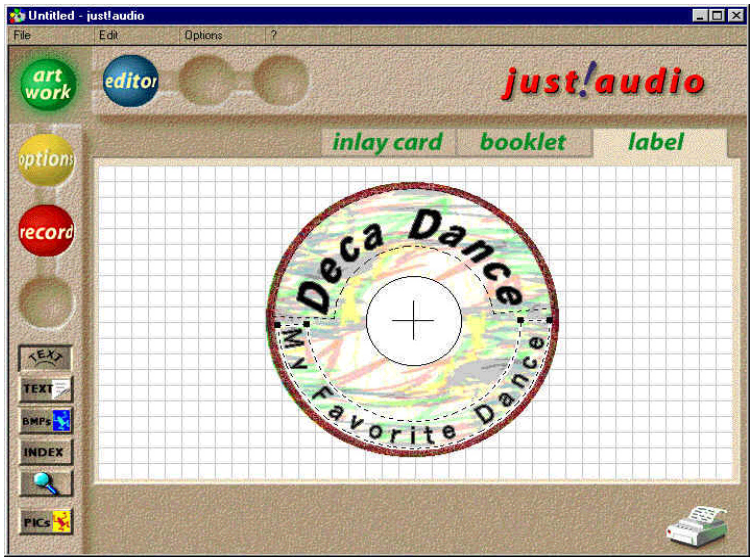
O livreto (booklet) do CD fica preso nas lingüetas da capa frontal do CD e dá a primeira impressão do conteúdo do CD. Um índice adicional e outra informações relevantes podem também ser fornecidas.



Tela booklet (livreto) do CD do just!audio

Rótulo do CD

O ***just!audio*** possibilita a impressão de texto e gráficos diretamente nos rótulos (labels) de CD. Além das ferramentas padrão de texto e gráficos, a ferramenta de texto encurvado permite colocar texto ao redor do rótulo.



Tela label (rótulo) de CD do just!audio

Usando o *just!data*

O ***just!data*** cria facilmente CDs de dados que podem ser lidos na maioria dos computadores e sistemas operacionais. O PC Internet Presario usa a unidade de disco rígido como armazenamento temporário de arquivos o que possibilita que você copie de um disco para outro se possuir somente uma unidade de CD-RW. Use esses CDs para transferir arquivos de um computador para outro.

OBSERVAÇÃO: O editor de **art work** (arte) no ***just!data*** difere do trabalho artístico do ***just!audio*** somente em um detalhe: a caixa de índice não exibe uma árvore de diretórios.

Usando o Manual Online

O software ***just!burn*** incluído no PC Internet Presario vem com um Manual do Usuário completo online para resolver quaisquer dúvidas que você possa ter sobre a funcionalidade do software com a Unidade de CD-RW.

Para usar o Manual do Usuário do ***just!burn***, selecione **Help** (Ajuda) na barra de menus. O manual online abrirá para ser usado.

Solução de Problemas

As tabelas que se seguem fornecem informações para solução de problemas com Áudio, Dados e Hardware.

ÁUDIO

Sintoma	Problema	Solução
Problemas com a gravação de CDs de áudio	◆ Mídia de má qualidade ou ◆ Tipo incorreto	**1.** Certifique-se de estar usando mídia CD-R. **2.** Se estiver usando CD-R, experimente usar outra marca (a qualidade da mídia varia de acordo com o fabricante).
Mensagem de erro "End of user area encountered on disc" durante a gravação de CDs de áudio	◆ Tentando gravar uma quantidade excessiva de dados no disco (a capacidade máxima é 74 minutos ou 650 MB) ou ◆ Tentando gravar em um disco usado	**1.** Certifique-se de que o comprimento total das trilhas a serem gravadas não exceda 74 minutos ou 650 MB. **2.** Experimente usar outra mídia.
Impossibilitado de gravar música de sistema de son em um CD-R/CD-RW	Tentando usar a tomada de áudio na unidade de CD-R/CD-RW	As tomadas de áudio são específicas para a unidade.
Subexecução de buffer durante a cópia de arquivos de uma unidade C ou D para o CD-R/CD-RW	Interrupção no fluxo de dados	Veja dicas para a prevenção de subexecuções de buffer.
O CD de áudio tem ruídos e pulos	◆ Arranhões ou poeira na origem ou ◆ A velocidade de leitura é muito alta ou ◆ Mídia de CD-R/CD-RW defeituosa	**1.** Limpe o CD original ou de origem. **2.** Use a opção Declick (cancelar seleção) no ***just!audio*** (o Declick remove cliques e arranhões do áudio de origem).

DADOS

Sintoma	Problema	Solução
Impossibilitado de ler dados de um disco CD-R ou CD-RW	◆ O disco não foi finalizado ou ◆ O leitor de UDF está ausente (somente PacketCD)	**1.** Finalize o disco (veja observações sobre como finalizar um disco). **2.** Certifique-se de que o CD-ROM seja um CD-ROM MultiRead (veja observações sobre CDs MultiRead).
Impossibilitado de ler os arquivos copiados no CD; a opção para fechar a sessão não está disponível	◆ O disco não foi finalizado ou ◆ O leitor de UDF está ausente (somente PacketCD)	**1.** Finalize o disco (veja observações sobre como finalizar um disco). **2.** Certifique-se de que o CD-ROM seja um CD-ROM MultiRead (veja observações sobre CDs MultiRead).
O desligamento de dados do gravador interrompe o processo de gravação	Subexecução de buffer durante a gravação de um CD de áudio	**1.** Siga as etapas sobre como gravar um CD de áudio. **2.** Veja as observações sobre as causas possíveis da subexecução de buffer.
◆ Erro de Falha Geral de Proteção (General Protection Failure – GPF) ou ◆ Mensagem de erro “Write error loss of streaming”	Subexecução de buffer durante uma tentativa de gravação “em execução” no ***just!audio*** (ocorre somente com sistemas óticos duplos)	**1.** Certifique-se de que a opção “Copy disc at once” não esteja selecionada. **OBSERVAÇÃO:** A opção “Copy disc at once” não coloca espaços em branco entre as trilhas. Essas pausas possibilitam que a unidade de origem preencha os buffers de dados na unidade de CD-RW.

HARDWARE

Sintoma	Problema	Solução
CD-R/CD-RW não está gravando	Mensagem de erro (“ide cdr/w c12A a 4,44,85”, por exemplo)	**1.** Indica CD-ROM defeituoso. **2.** Recomenda que o CD-ROM seja substituído.

NOTIFICAÇÃO

As informações neste manual estão sujeitas à alteração sem aviso prévio.

A COMPAQ COMPUTER CORPORATION NÃO SERÁ RESPONSÁVEL POR ERROS TÉCNICOS OU EDITORIAIS NEM POR OMISSÕES CONTIDAS NESTE MANUAL; NEM POR DANOS INCIDENTAIS OU EM CONSEQÜÊNCIA DO FORNECIMENTO, DESEMPENHO OU USO DESTE MATERIAL.

Este manual contém informações protegidas por direitos autorais. Nenhuma parte deste manual poderá ser copiada ou reproduzida de qualquer forma sem consentimento prévio por escrito da Compaq Computer Corporation.

©1999 Compaq Computer Corporation. Todos os direitos reservados.

Compaq é marca registrada no Escritório de Marcas e Patentes dos EUA. Windows é marca registrada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países. Os nomes do produtos aqui mencionados são marcas e/ou marcas registradas de suas respectivas empresas.

Impresso nos EUA, Brasil, Canadá, Japão, Coréia, Cingapura, Taiwan e Reino Unido.

Primeira Edição, Dezembro de 1999